

Аннотация к дисциплине Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством

Название дисциплины	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
Направление подготовки (специальность)	08.03.01 «Строительство,
Направленность (профиль/программа/специализация)	профиль: Промышленное и гражданское строительство»
Место дисциплины	Обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)
Трудоемкость (з.е. / часы)	3 з.е., 108 часов
Цель изучения дисциплины	Применение современных средств и методов испытаний и контроля качества объектов строительства и строительной продукции, использование стандартов и других нормативных документов
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-7 Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	1. Теоретические основы метрологии. 2. Погрешности. 3. Принципы метрологического обеспечения. 4. Основы стандартизации. 5. Введение в сертификацию 6. Средства измерения и контроля.
Форма промежуточной аттестации	зачет